

## START eco Downlight 5in1 50-125

START eco Downlight 5IN1 50-125 1150LM  
0053413



### Produkteigenschaften

- START eco Downlight 5in1 is an integrated LED recessed / surface mounted downlight with built in non dimmable driver. Colour temperature (3000K, 4000K and 6500K) can be adjusted by a 3-way switch located on the back of the fixture. Adaptability to various cut-outs from 50mm to 125mm. 11W, 1150lm, 105lm/W, 30000hrs (L70).



### PRODUKTÜBERSICHT

Artikelnummer	0053413
Produktbezeichnung	START eco Downlight 5IN1 50-125 1150LM
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Zertifizierungen	EUNEW009
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278100
Leuchtenlichtstrom (lm)	1150
Systemeffizienz (lm/W)	105
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0
Systemleistung gesamt (W)	11
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	30000
Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
EAN-Nummer	5410288534138
Lampenbezeichnung	Yes

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Artikelnummer	0053413
---------------	---------

## START eco Downlight 5in1 50-125

START eco Downlight 5IN1 50-125 1150LM  
0053413

Produktbezeichnung	START eco Downlight 5IN1 50-125 1150LM
Technologie	LED
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling recessed mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Residential & Consumer
Operating temperature range (°C)	-20°C - 40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Zertifizierungen	EUNEW009
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4278100

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1150
Systemeffizienz (lm/W)	105
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	6
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG0

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	11
Netzspannung (V)	220-240V~
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	22
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	130
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	100
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	83
Max. Luminaires per 13A C Breaker	108
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	133
Max. Luminaires per 20A C Breaker	167

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	30000
Mittlere Lebensdauer (nominal) (h)	30000

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03

## START eco Downlight 5in1 50-125

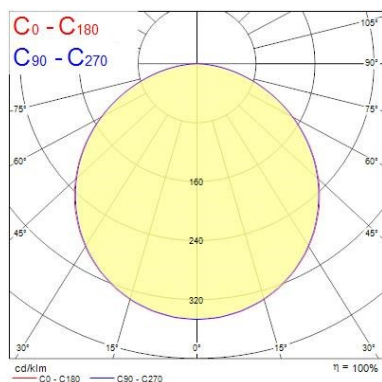
START eco Downlight 5IN1 50-125 1150LM  
0053413

Länge Produkt (mm)	165
Nominale Produktbreite (mm)	165
Nominale Produkthöhe (mm)	35
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	0.315
Einbautiefe (mm)	50

### Verpackung

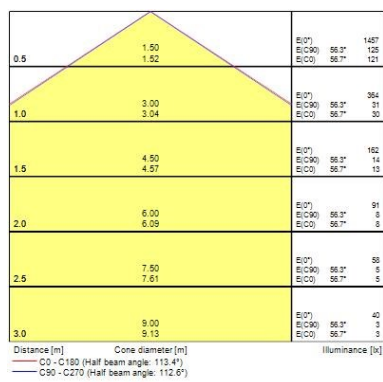
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288534138
Einzelverpackung Länge (cm)	20.3
Einzelverpackung Breite (cm)	19.2
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.8
DUN14 (außen)	15410288534135
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	43.0
Außenverpackung Breite (cm)	26.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	40.8

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.50 1.52	1594	157	133	
1.0	3.00 3.03	396	34	33	
1.5	4.50 4.55	177	15	15	
2.0	6.00 6.07	100	9	8	
2.5	7.50 7.58	64	5	5	
3.0	9.00 9.10	44	4	4	

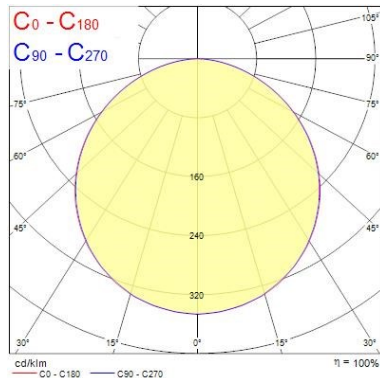
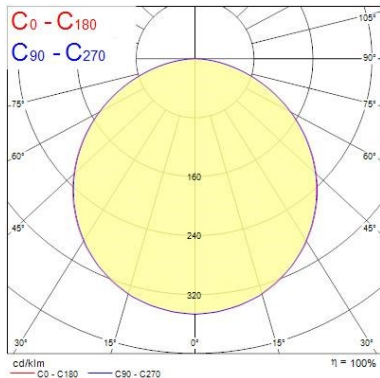
Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)



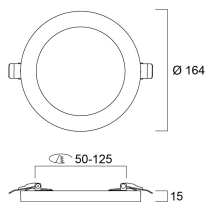
Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.50 1.52	1594	157	133	
1.0	3.00 3.03	396	34	33	
1.5	4.50 4.55	177	15	15	
2.0	6.00 6.07	100	9	8	
2.5	7.50 7.58	64	5	5	
3.0	9.00 9.10	44	4	4	

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
— C0 - C180 (Half beam angle: 113.2°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 112.6°)

## START eco Downlight 5in1 50-125 *START eco Downlight 5IN1 50-125 1150LM* 0053413




### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




## START eco Downlight 5in1 50-125

START eco Downlight 5IN1 50-125 1150LM  
0053413


**SYLVANIA** 0053413


 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.




} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.


874/2012 

 Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.



} LED

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

**SYLVANIA** 0053413 

874/2012